

## **COSA SERVE PER STAMPARE IN SERIGRAFIA SU T-SHIRT**

Salve signor Franco. Mi sto affacciando ora al mondo della serigrafia. Non ho conoscenze. Devo stampare su delle magliette di cotone bianco delle scritte e dei numeri abbastanza grandi in nero. Da quanto ho capito leggendo le precedenti domande dovrei acquistare un telaio 47×57 cm oppure 50×70 cm in legno con 55 o 77 fili per cm. Inoltre mi serve una racla delle giuste dimensioni, una spatola per inchiostri e una vaschetta stendigelatina. E una lampada a raggi uv. Il mio problema consiste nel fatto che non so che tipo di emulsione e colori usare. Se inchiostri a base acquosa, al plastisol o a solvente, e quindi i relativi tipi di emulsione. La ringrazio anticipatamente per una sua risposta ed eventuali delucidazioni sui prodotti.

Federico, Rovigo

Per stampare su t-shirt un formato A4 (cm21x30) è sufficiente un telaio di dimensioni esterne cm 42×52.

per stampare un formato A3 (cm30x42) è necessario un telaio di dimensioni esterne com 47×57 o, per lavorare con maggiore comodità, cm 47×68. Il formato 50×70 è eccessivo e ingombrante per questi scopi, oltre che più costoso.

Se usa inchiostri a base acqua è corretta la scelta dei 55 fili, massimo 77 fili.

Le consiglio di utilizzare un'emulsione universale come la Textil HT, che trova sul sito all'indirizzo <http://www.cplfabbrica.com/emulsioni-universali.html>; in questo modo potrà usare il telaio indifferentemente con qualsiasi tipo di inchiostro.

Per quanto riguarda gli inchiostri: per stampare su t-shirt il più semplice da utilizzare è un inchiostro a base acqua, come il Modatex, che trova all'indirizzo <http://www.cplfabbrica.com/modatex-quasar-1-kg.html>: asciuga anche a temperatura

ambiente, senza bisogno di fonti di calore, ed è disponibile anche nelle confezioni da 0,5 Kg.

L'inchiostro plastisol offre il vantaggio di una più semplice stampabilità, in quanto non asciuga sul telaio, ma richiede tassativamente la temperatura di 150-160°C per l'indurimento e la resistenza ai lavaggi. La sua finitura è più lucida rispetto a quella degli inchiostri a base acqua.

L'inchiostro a solvente si usa su tessuti solo nel caso di poliesteri sintetici e nylon: anche questo asciuga a temperatura ambiente, e il colore risultameno elastico rispetto agli inchiostri descritti sopra.

**Puoi Trovare l'articolo al seguente indirizzo:**

<https://serigrafiaitalia.cplfabbrica.com/1140/cosa-serve-per-stampare-in-serigrafia-su-t-shirt/>